

असाधारण EXTRAORDINARY

भ्राम II—अण्ड 3—उप-स्वर्ड (i) PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORATY

तं. 385]

नई विस्त्रो, शक्रवार, जुलाई 15, 1988/अवाङ 24, 1910

No. 385) NEW DELHI, FRIDAY, JULY 15, 1988/ASADHA 24, 1910

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या की जाती हैं जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रक्ता जा तक

ತಿ ಮಾಡುಗಳು ಸಂಗೀತ ಮುಂದು ಮೇರು ಕೇವಿ ಮಾಡುವ ಚಿತ್ರಗಳ ಮುಂದು ಮುಂದು ಮುಂದು ಮುಂದು ಮುಡುವ ಮುಂದು ಮುಂದು ಮುಂದು ಮುಂದು ಮುಂದು ಮುಂ

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

थम मनालप

नर्द दिल्ली, 15 जुनाई, 1998

श्र<u>धिसुत्र</u>ना

मा.पा. ति. 787(प्र), ---कांयला सान विनियम, 1957 का संगोधन करने के लिए कतियय विनियमों का निस्तिलिखन प्रारूप, जिसे केरहीय सरकार, सान प्रधितियम, 1952 (1952 था 35) की धारा 57 हार है प्रवक्त गनित्यों का प्रयोग करते हुए, बनाना चाहती है, उक्त प्रधितियम की धारा 59 का उपधारा (1) की ध्रतेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियम की धारा 59 का उपधारा (1) की ध्रतेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियम की जानकारी के लिए प्रकाणित किया जाना है. जिनके उनमें प्रमावित होने की संभावता है और इसके जारा यह सूचना की जाती है कि उसके प्रारूप पर एस प्रधिमुचना के राजान में प्रकाणन की नारीख में तीन समय की ध्रानी की समाप्ति पर निजार जिला गएगा।

िस्की ऐसे धालेपों या मुझाबों पर, जो इस प्रभार विनिधिष्ट प्रजोत्त से पहले ज्वस प्राप्त्य को साजन किसी व्यक्ति से प्राप्त होंगे, केट्रोप सरकार विचार करेगी । प्राट**ः वि**नियम

- 1. इत विनियम। का मिक्षण नाम कोयना खान (संशोधन) दिनियम 1988 है।
- 2 कोवला प्यात विशिषाः 1957 (जिन्हें इतने दलके करात् उनः विनित्तन कटा गया है) के विनित्तन 2 के खण्ड (३१) के पण्डल् विस्तिलिखिन खण्ड जनस्थायित विद्या जल्पातः अवित्र--
- ं ''(3ज्रा~क) खुदाई में ऐसा उत्वाका ग्रीसकेंद हैं जो कि छे बता में कोषने का पटा अपनी या को बता जॉलपाद उपने के लिए कि छ गता है या किया जा का हैं"।
- 3 उस्त विनियमों है विनियम 11 के उपयोजियम (10) के अव्यान् निम्मानिथित परम्युक्त अंधन्याजन किया जाएगा, स्वरीप्---
 - "एरन्तु आहे छिना बैठत से सथालूबीया नगर्ता नहीं है तो बैठत स्थनः हो तीत कि परमान् का तास्य की या गरि उस दिन सार्वजनिक छुट्टी है तो अगते कार्य दिश्व के ति स्थान और स्थान बैठत के लिए साथ, स्थान और कार्यन्ति कीर स्थान बैठत के लिए साथ, स्थान और कार्यन्ति अतिविद्या है। ऐसी बैठत से, दा बात का निवाय में लाए बिना कि उसमें विशेष सास्य हाजिए हैं, काम का नियाना विधि-पूर्ण होना"।

1865 GT/88

- उनन विनियमों क विनियम 15 में---
- (i) उपविनियम (2) के स्थान पर निस्तलिखित्र विनियम राष्ट्रा जाएगा, प्रथान्:—

"(32) प्रबन्धक, सर्वेक्षक, ओक्स्मैन या सरदार के प्रमाण-एत हेंचु किसी परीक्षा के लिए किसी व्यक्ति को हव नक प्रत्रेण नहीं विया आएगा जब तक कि उसने किसा मान्यतीप्रास्त विश्व-यिद्यालय की मैट्रिकुलेशन परीक्षा या उसके समतुल्य परीक्षा उत्तील न कर ली हो, और इंजन चालक या विस्फोटकर्ता के प्रमाणप्य हेंचु जब सक वह बोर्ड का यह समाधान न कर ये कि बह पट्टा निया है"।

परन्तु इस उपिकतियम की किसा बात के बारे में यह नहीं समझा जाएगा कि उसते उस व्यक्ति को उपिकतियम के उपबन्धों का समाधान न करने पर 1 जनवरी, 1989 को या उससे पूर्व सरदार के प्रमाणपत्र के जिए किसी परीक्षा में बैठने से विविधित कर दिया है या बाहर पहुंच ही उत्त प्रमाणपत्र के लिए किसी परीक्षा में प्रयेण पा नुका था।

- (ii) उपविनियम (2क) का लीप किया जाएता।
- 5. उक्त विनियमों के विनियम 20 के स्थान पर निम्तर्शिखार विनियम रखा जाएगा, व्यथीस्—

"20. प्रमाणपव देने के लिए फीस---

- (1) प्रमाणक्षत्र देने के लिए प्रत्येक प्रायेदन की बाबन फीस निम्न-लिखन मान के प्रान्तार की जाएगी:--
- (क) प्रथम वर्ग प्रबन्धक के प्रमाण पक्ष की दशा में 100 क.
- (ख) द्वितीय वर्ग प्रबन्धक के प्रमाणपत की दशा में 50 क.
- (ग) सर्वेक्षत के प्रमाणपत्र की दशा में 50 क.
- (घ) औदरमैन के प्रमाणपत्र की दणा में 50 रू.
- (इ) सरवार के प्रमाणपक्ष की दशा में 30 ह.
- (च) प्रथम वर्ग इंजन चालक के प्रमाणाब की देशा । 30 চ. ই
- (छ) ब्रितीय वर्ग इंजन चालक के प्रमाणपत्र की 25 में
- (ज) विस्फोटकर्ता के प्रमाणपत्र की ग्रंगा में 25 है.
- (झ) गैस गरीक्षण प्रमाणपत्र की दशा में 25 क.
- (ट) सैम्प चैकर के प्रमाणपत्न की ध्रमा में 25 ह.
- (2) मुख्य निरीक्षक, उपविनियम (1) के प्रजीन संदत्त फीस के प्रतिदाय की प्रमुचा दे सकेगा जहां प्रस्वपर्धि की प्रमाणपत्र देने के लिए परीक्षा के पूर्व मृत्य हो गई है या जहां फीस का गलती से संदाय कर दिया गया है।
- (3) यथापूर्वोक्त के मिनाय, कियी प्रमाणपत्न को देने के लिए संदत्त फीस प्रतिदेश नहीं है।"
- 6. उनम श्रिनियमों के निनियम 25 का लोग किया जाएगा।
- 7. उन्स विनियमों के त्रिनियम 26 में, --
- (1) "ओवरमैन, सरदार, इंजन चालक, विस्फोटकर्ता, गैस परीक्षण या लैस्प चैकर के प्रमाणपत्न का निलम्बन" शब्दी, जो पार्य शीर्य में आए हैं, के स्थान पर "प्रबन्धक, सर्वेक्षण के प्रमाणवन का निलंबन" शब्द रखे जाएगे।
- (2) "ओवरमैन, सरवार, इंजन चालक, विस्फोटकर्ता, गैस परीक्षण या लेम्प चैकर के प्रमाणपन्न का धारक" शब्दों जो उपविति-यम (1) में प्राएं हैं, के स्थान पर "प्रबन्धक सर्वेतन का प्रमाणपत का धारक" जब्द रखें जाएंगे।

- ७८ किनियमों के वितियम उत्तर प्रावितियम (2) के धूर्य परन्तुक और "या वित्तयम 112 का" शब्दों जो उपवितियम (3) में आए हैं, का लीम किया जाएगा ।
- "32 क. सवातन श्रिष्ठकारी की श्रर्हताए और नियुक्ति हर श्रान में जहां पहली हिन्नी का गैसीय गंस्तर हो। जिसका औसत उत्पादन 5000 टन में आधिक है या पूसरी श्रथक। तीसरी हिन्नी पर औसत उत्पादन 2500 टन में अधिक है वहा, खान के प्यंबेशण कार्य में संवातन प्रणाती के श्रनुरक्षण में प्रवत्थक की सहायता इन विनियमों के उपबन्धों के अनुसार किसी संवातन श्रिष्ठकारी द्वारा वी जाएगी। वह ऐसा स्यक्ति होगा जो निस्नलिखन श्रर्हनाएं रखना हो:--
 - (क) किसी ऐसी खान की दणा में जिसमें पहली कियी का गैसीय संस्तर है और जिसका औसत उत्पादन 15,000 टन में अभिक है या किसी ऐसी खान की दशा में जिसमें दूसरी या तीसरे दियी का गैसीय संस्तर हैं और जिसका औसत उत्पादन 10,000 टन से श्रिथिक है, प्रबन्धक का प्रमाणपत,
 - (12) प्रत्येक अन्य मामले मे, किमी प्रवत्थक का प्रमाणपत्र या विनियम 16 के उपविनियम (1) के परन्तुक के प्रयोजन के लिए अनुमोदिन अनन या खनन इंजीनियरी में कोई डिग्री, दिल्लीमा या प्रमाणन्त ।

परन्तु जहां विशेष शर्ते विधमान है, वहां प्रादेशिक निरीक्षण, लिखिन धादेश द्वारा और उन गानों के छधीन हो यह उसमें विनिविष्ट नरें, इन उपभव्धों के फेरफार में किसी संवातन अधिकारी की नियुक्ति की अनुज्ञात या अपेकित कर सकेगा या संवातन अधिकारी की सहायता के लिए जतने व्यक्तियों की नियुक्ति श्रीक्षित कर सकेगा जिनने खादेश में विनिविष्ट किए जाए:

परन्तु यह और कि किसी ऐसी खात की देशा में जिसमें पहली डिग्री की कोई गैसीय संस्तर है और जिसका औसत उत्पादन 15,000 टन से कम है, प्रादेशिक निरीक्षक, उसमें संक्षिया की प्रकृति और विस्तार पर विचार करने हुए लिखि प्रावेण द्वारा और उन गातों के प्रधीन, जो वह उसमें विनिधिष्ट कर, विनिधम 31-क के ग्रधीन निष्का संवासन यधिकारी के पद को मृल्क्षा यधिकारी के पद के माथ मिलाने के लिए अनकात कर मकेगा।

स्पण्टीकरण--एस विनिधम के प्रयोधन के लिए "औसत उस्पादन" से पूर्ववती वर्ष के दौरान सभी संस्तरों की भूमि के नीचे मिक्रपा से कुल उत्पादन का प्रतिमान औसन प्रभिन्नेत हैं। जहा खान में विभिन्न डिग्नियों के गैन वाले संस्तर हो बहा पूर्वीपर्वणित औसत उत्पादन गैसीयना की उज्जनम डिग्नी के संस्तर या संस्तरों से समझा जाएगा।"

10. उक्त विनियमी के विनियम 34 के उपविनियम (1) के पश्चान निस्तिविधित उपविनियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थान्--

"(1-क) उत्तवित्यम (1) के प्रक्षीत किसी ओवरसैन को संविष्ट गई खान या जिता वैसे खालार का नहीं होगा और न हीं इन विनियमों के प्रजीत उसके कर्तव्यों से भिन्न कोई प्रतिरिक्त कर्तव्यों के प्रकार होगा जिससे इन विनियमों के प्रधान उसको बिहित कर्तव्यों के टीक वग से निर्वहन में क्लावट संभाष्य हो और यदि पूर्वगामी कर्तव्यों के संबन्ध में सदेह उत्तव होना है ना उसे मृक्य निरीक्षक को विनिध्वय के लिए निर्विष्ट किया गएगा।

- 11. उक्त विनियमों के विनियम 41 के उपविनियम (8) के अंत में, "और ऐसी प्रत्येक प्रविष्टि की एक प्रति रेखांक की एक प्रति के साथ दुर्घटना के सात दिन के भीतर प्रादेशिक निरीक्षक को प्रस्तुत की जाएगी" कब्द अंतस्थापित किए जाएंगे।
- 12. उनत विनियमों के विनियम 41क के उपविनियम (1) में, "यदि" शब्द के स्थान पर "किसी ग्रापातकाल में के सिवाय, उत्पर विनिविष्ट कर्तव्यों से भिन्न कोई कर्तव्य सुरक्षा ग्राधकारी को नहीं सोंपे जाएंगे और जहां कहीं" शब्द रखे जाएंगे।
- 13. उनत विनियमों के विनियम 42क के उपविनियम (2) में, "यदि" शब्द के स्थान पर "किसी आधातकाल के सिवाय ऊपर विनि-दिष्ट कर्तव्यों से भिन्न कर्तव्य सवातन अधिकारी को नहीं सोंगे जाएंगे जहां कहीं" शब्द रखें आएंगे।
- 14. उनत विनियमों के विनियम 43 के उपविनियम (8) के खण्ड (ख) में निम्नलिखित स्पष्टीकरण अंतःस्थापित किया जाएगा, स्रशांत:—
 "स्पष्टीकरण—उनत विनियम के प्रयोजन के लिए, "न्यायोचित कारण"
 केवल इस विनियम में प्रगणित कर्तव्यों से संबन्धित होगा"
 - 15. उक्त विनियमों के वितियम 100 में---
 - (1) उपविनियम (1) में "मुख्य निरीक्षक" शब्दों के स्थान पर "प्रादेशित निरीक्षक" शब्द रखे जाएँगे।
 - (2) उपविनियम (4) का लोप किया जाएगा।
 - (iii) उपिनियम् (5) में, "उस छत का यथासंभव कम से कम क्षेत्र जो ढहने से बच गई हो" शब्दों के पश्चात् "किसी वायुविस्फोटक या खंगों पर भारडालने से उत्पन्न खतरे का सम्यक् रूप से ध्यान रखते हुए" शब्द अंतः स्थापित किए जाएंगे।
 - 16. उक्त विनियमों के विनियम 103 क में,--
 - (क) उपिवनियम (1) में विद्यमान परन्तुक के पश्चात् निम्नलिखित परन्तुक अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:--
 - "परन्तु यह और कि रजिस्टर में की गई किसी प्रविष्टि या उनमें किसी प्रविष्टि ने किए जाने से यथा पूर्वोक्त परन्तुक के अनुसरण से संसुचना दिए जाने या ने दिए जाने से प्रधिनियम या विनियम, नियम उपविधियों या उसके अधीन किए गए आदेशों के प्रजीन किसी ज्यक्ति के कर्तव्य और बाध्यताएं किसी प्रकार सीमित नहीं होगी।"
 - (ख) उपविनियम (२) के स्थान पर विम्वलिखित उपविनियम रखा जाएगा, अर्थात् :--
 - "(2) जब रजिस्टर में कोई प्रविष्टि की जाती है तो :--
 - (क) तब प्रत्येक स्वामी, अनिकर्ता, प्रबन्धक को यह जानकार। होना समझा जाएगा कि उस प्रविध्टि में क्या अंतर्विष्ट हैं; और
 - (ख) उसकी एक प्रति ऐसी प्रविष्टि के तीन दिन के भीतर खान के सूचनापट्ट पर पंद्रह दिन से अन्यून प्रविध के लिए संप्रदर्शित की जाएगी।"
 - (ग) उपविनियम (3) के पश्चात् निम्नलिखित उपविनियम अंतः स्थापित किया जाएगा, श्रर्थात् :--
 - "(4) रजिस्टर:--
 - (क) खान कार्यालय में अंतिम प्रविष्टि किए जाने के पश्चात् कम से कम लीन वर्ष की प्रविध के लिए निरोधण के लिए उपलब्ध रखा जाएंगा, और

- (ख) प्रादेशिक निरीक्षक हारा या उसकी लिखित मंजूरी के सिवाय पूर्वोक्त अवधि की मनान्त से पूर्व हटाया नहीं जाएना"।
- 17. उक्त विनियमों के विनियम 108 में,--
- (i) उपविनियम (i) के खण्ड (ख) के पश्चात् निम्नलिखित खण्ड अन्तःस्थापित किया जानुगा, श्रशीत् ---
- "(खं) पर्व्य के 10 मीटर के सीतर प्रत्येक विकास संक्रिया और सड़क मार्ग का प्रत्येक जंकरान किसी विकास पर्व्य के तुरन्त बहुर होगी:
- (ii) उपविनियम (१) और उपविनियम (३) के स्थान पर निम्न-लिखित उपविनियम रखे जाएंगे, प्रथित :--
- (2) प्रत्येक ऐसी खन का प्रबन्धक, जिनमें भूमि के नीचे संक्रियाएं हो रही है, उपविनियम (1) के विनिर्दिष्ट किनी संक्रिया के प्रारम्भ से पूर्व और तब भी जब प्रादेशिक निरीक्षक द्वारा प्रभेक्षित हो स्तर कि भौतिक सांविकी गुण स्थानीय भूवैक्तानिक दशाओं, कार्य और यदीकरण की प्रणाली और पूर्व अनुभव का सम्यक् रूप से ध्यान रखते हुए विरचना करेगा, और ऐसे व्यवस्थित प्रालंब नियमों को प्रवृत्त करेगा जिनमें प्रत्येक संक्रिया के संबंध में आलंब के प्रकार और निनिर्देश तथा उनके बीच क्ष्रियन राल विनिर्देश्ट किया गया हो।
 - (i) सड़क पथों पर, जिनके अनार्गत ऐसे स्वान भी है जहां मुशीनरी का उपयोग कटाई, संबहत या लगई के लिए जिया जाता है, आलंब।
 - (ii) प्राप्त (छ दाधार) की प्रत्येक पंक्ति छत बोल्ट या ग्रन्य ग्रालंब।
 - (iii) प्रत्य की पाक्वेस्थ पंक्तियां, छत बोल्ट या अन्य आजंब।
 - (iv) धालंबों की अंतिम पंक्ति और ऋमुख ;
 - (v) द्रवचालित मेख और विद्युत मालब : और
 - (vi) पैक और आमुखा

परन्तु, किसी ऐसी खान की बाबत जहां विशास संक्रियाएं पहले से जल रही है, वहां उपविनियम (1) के खण्ड (ग) में विनिध्दिष्ट संक्रिया स्थल के संबंध में आलंब नियम, इस विनियम के प्रवृत्त होने की तारीख के 15 दिन के भीतर विरचित और प्रवृत्त किए जाएंगे।

- (3) प्रबन्धक उपविनियम (2) में विनिर्धिष्ट किसी संक्रिया के प्रत्रम से कम से कम 30 दिन पूर्व और उसके परन्तुक के अधीन रहते हुए व्यवस्थित काष्टकार्य नियमों की एक प्रति प्रादेशिक निरी-क्षक को प्रस्तुत करेगा जो किसी भी समय, निखित आदेश द्वारा नियमों में ऐसे उपांतरों की अपेक्षा कर सकेगा जो वह उनमें विनिर्दिष्ट करे।
 - (iti) "ययापूर्वोका विरनित और अनुमोदित" और "ग्रन्व" शब्दों का जो उपविभिन्न (4) में आए हैं, लोप किया जाएगा।
 - (iv) उपविनिधम (5) के पश्चात् निम्नलिखित विनिधम श्रन्तः-स्थापित किया जाएगा, श्रथीत्:---
- "(6) प्रबन्धक निम्नलिखित विनिर्दिष्ट करते हुए स्थायी श्रादेशों की कोई संहितां बनाएमा और कार्यान्वित करेगा:---
- (क) उपयुक्त सामग्री, यथोचित शक्ति और पर्याप्त मात्रा में श्रालंब के उपापन और प्रकार के लिए प्रणाली और संगठन जहां वे सुकर रूप में उपयोग के लिए उपलब्ध हैं।
 - (स्व) हैंडलिंग की पड़िन जिसके झन्तर्गन खोलना और मसंजन भी है, जहां आवश्यक हो, और मृतह से आमुख तक और आगुख रेखा से उनके नए स्थलों तक आलंबों का परिवहन;

- (६) अनुसरण के लिए प्रणाली घोट संबद्ध और धालेबों की जान, छन भीट किन में की दरेनी बरक, झलबों का परिकेमीण परीक्ष अपट पुरक्ति तथा विस्वापिय धालेबों का जिसके एस्स्ति समुचित औं तार की ई प्रथितिमीण करना।
- (च) किसी विकासन द्यालंबकर्या चा द्रेयर के द्युटो से प्रनुपस्थित रहने को ठवा से ठाठेरवाचे पर लगाए जाने ने लिए सक्षम व्यक्तियों यह केल्या, और
- (क) राही संबंधित काकि हो कार्याल् लशनकर्ता, है हर, कारुका है विस्कोदक, गरधार, जोवरसीय और महायक प्रकट्यकों की वास्थित राजंब निवसों से और बार्य की प्रकृति से जिन्हा उह विभिन्न प्रायेक व्यक्ति द्वारा विश्वदान किया जात, पूर्व क्या से प्रवचन कराने की रीति"।
- 18. उपन विनिधमा के विनिधम 109 के स्थान पर किन्तित्रेखन विनिधम एक अएल, अर्थान्:----
 - "109, प्रास्तव तानाना (1)(क) प्रत्येक छ.साधर सुरक्षित छप से अरि सुदृढ़ नीव पर खनाई जाएपी, अरि छत से कगहर रखी जाएपी।
 - (त्र) जहां कोई छाछादार बालू या लत्य भ्रमुढ़ सामग्री पर सनायन ग्रा हैं, नदा 5 मेंटीमीटर से श्रत्यून मीटाई 25 मेंटीमीटर चीड़ाई और 0 75 मीटर सम्बर्ध के दिनी गाउ-स्थान बाले दुकाड़े का उपयोग किया जानुगा।
 - (ग) छ.छ.दार पर उपयुक्त ढककन की चीड़ाई छादाधार के अर्थ-व्यान से अन्यून, मोटाई, 8 भेंटीमीटर से ब्रन्यून ऑस्ट लंबाई 0.5 मीटर से अन्यून होगी।
 - (a) किसी सङ्कारण की छन को घालंब वेसे के लिए लगाई गई प्रश्येक छड़, सड़न पथ के किसारों पर या सड़क पथ के के किसारों में कम से अभ 0.5 गीटर गहरे बनाए गए छिड़ों सुरक्षित रूप से जड़ी हुई छाद्वाबार पर या कारत पर या उपयुक्त इआहत तथा पर्याप्त भारत पर या उपयुक्त इआहत तथा पर्याप्त भारत पर या सुरक्षित रूप से कार्य जाएगी और छन में कम कर रखी आएगी। जहीं लैंगिंग प्रावंग्यक हो, वहां लैंगिंग की संख्या. प्रत्येक छड़ की प्रत्येक सीटर लंबाई के लिए एक से कम नहीं होंगी और जैंग नैंगिंग की छड़ में कार्यकर रखा जाएगा।
 - (3) (४) आलब के रूप में प्रयुक्त प्रत्येक का सुनिमित होता और यास्तिक फर्ण पर या सुपक्षित नींव पर लगा होगा तथा छत से यथासंबद निगद रखते हुए कर क्या बनाए रखा जाएन।
 - (ख) काम के अंशों के रूप में केवल प्रायमाकार टुकड़ी का ही उप योग विपा आएका, तयापि काष्ठ की द्या में दी श्राप्तने सामने के किवारों को जोड़ना ही पर्याप्त होगा।
 - (ग) कार के अबा ।, 2 मीटर से फ्रत्युन लकाई के नहीं हांगे।
 - (म) कोनो को किमी डिपिलिंडिंग क्षेत्र में काम्म परिनिर्माण करने से पूर्व छादा'पारों का प्रत्येक काम्म के किनार पर परिनिर्माण किया जल्ला।
 - (4) अपूर्व हुए संस्तर में आलंब छाडाधार और काम्स इस प्रकार लाए जाएँगे कि संस्तर के शुकाब या गड़का पथ तथा गनाव्य आरम्भिन गि ता इतन रखते हुए अधिकातम भानंब गुनिश्चित किया जा गुके।
 - (5) छत में बत्येक कवर और प्रत्येक प्रमुख दरार या रुखलन, कम में नम काल के एक जोई मा उप्युक्त एवं में सकेष्टित दार पार छड़ों से प्रालंबित रुखी जाएकी।

- (6) उत्तर लटके हुए पाण्यों की नीचे की ओर दरेंसी की आग्ती : जहां यह सोध्य न हो, वहां खड़े छादाधार या ऋलिंग के अन्य उपयुक्त साधन एक मीटर से अनिधिक अन्तरालों पर श्वीरिनिर्मित किएजाएंगे।
- (7) जहां बालू या अन्य सामग्री भरी हुई है या श्रालम के प्रयोजन के लिए कोई पैस सताया गया है, वहां उसे पैक किया जाएका या छम मे उसके संपूर्ण क्षेत्र में प्रशासाहव सव मे क्या। जाएगा।
- (अ) (क) छत और पार्क तथा धालंगों का प्रायः ययाधावश्यक परीक्षण किया जाएंगा; और उसके निवास जहां यह धालंग के प्रयोजनों के लि। धावस्थक न हो, बोई धालंग किसी संविधा में हीला हो गया हो, हूट गया हो या ध्रम्यवस्थित हैं। गया हो या हो या ध्रम्यवस्थित हैं। गया हो या हो को उसे काम से नम से नम विशेष से विशिष्टतया किसी ध्रम्याण के प्रवात व्यक्तियों की मृज्यने की ध्रमुका देने या नार्य पर भागम आने से पूर्व कमा, बदला या ध्रमेक्षेत्रिस किया जाएंग, जहां तल कोयता या छत कोयला लिया गया है बही लगुनर छावासार के स्थान पर दीवितर छादाधार लगाएं जाएंगे।
- (श्र) ऐसे प्रत्येक स्थान में जिसमें से छनकायला लिया गया है या छन या पार्की सिर गए हैं ने तो सिरे हुए कोथले की या उसके किसी भाग को साफ करने का कार्य किया जाएगा और सही किसी व्यक्ति को गुजरने की भनुका दी जाएगी जब तक कि नई खुली छन या पार्की की परीक्षा नहीं कर ली जाती है और यदि ब्रावंश्यक हो नो, अस्थाई धालब द्वारा सुरक्षा प्रधान नहीं कर दी जाती है।
- (७) उत्तिलियम (८) में किसी बात के होते हुए भी, किसी मरदार या ओवरमीन के पर्यवेशण के छत्रीत त्यूनतम संस्था में उतने व्यक्ति लगए जाएंगे जो वहां छत और पाश्मी की मुरक्षा के लिए आवश्यक हो।
- (10) जहां छन बोल्झों का झालंब के रूप में उपयोग किया जाता है, बहां बोस्ट स्वान में गुरक्षित रूप ने लगाए जायेंगे।
- (11) (क) विद्युत धालंब, द्रवशालिक छ.दाधार या संपर्क छड़ें, कांपल। के किसी जाल को पार्क से उतार लिए जाने के पंग्वात यया णक्य साध्य प्रमण्त किया जाएगा ताकि यह मुनिक्चित किया जो सके कि बिना प्रापंत्र की नवीनतम खुली छतको न्यानतम रया गया है।
- (ख) विद्युत यानंब, दयनानित मेश्व आंर छादाधार तथा भर्षण छादाधार सुरक्षित रून से लगाए आएंगे और समय समय पर जान की जाएगी। यदि किसी विद्युत झालंब या प्रवचालित मेला में किसी सुटि का पना चलता है तो उस की यवाणाक्य पश्चि देखभाल की जाएगी और तश्च तक के लिए उस स्थान पर छत में पारस्थरिक श्चानंब प्रभावी हैंग से समाए जाएंगे। किसी सुटिवूर्ण प्रवचालित या धर्वण छादाधार को तुर त बदला जाएगा।
- (ग) जहां छन, प्रांगन या पार्व्यों में किसी प्रनिवसतिना के कारण या किसी प्रश्य नारण से कोई विद्युत प्रालंब या द्ववजालि ह मेद्ध प्रशासहीन हो जाती है, बहां पारंगरिक आलंबों का पर्याप्त माल्ला में उपयोग किया जाएगा।
- (घ) किसी भी कारण में संवाहक के बामुख पार्श्व पर गुरजने या कार्य करने में व्यक्तियों के लिए किसी भी समय यह भावण्यक हो जाए तो किसी बामुख संवाहक के बामुख पार्श्व पर घन और पार्श्वों के धार्ण्य के लिए भनिरिका शालवों का गरिनिर्माण भी नियाजाएगा।

19. उक्त विनियमों के विभियम 110 के स्थान वर निम्नलिखिन विनियम रक्षा गाएगा, श्रवित्:---

''श्रापंत्रों का हटाया जाना---

- (1) जब कभी प्रालंबों को हटाया जाना हो तो वे उस पद्धांत के हटाए जाएंगे जिसे प्रबन्धकों के स्यामी आदेकों में विनिदिष्ट किया जाएंगा। स्थामी प्रादेणों में विनिदिष्ट किया जाएंगा।
 - (क) समुचित औजारों का प्रदाय और उपयोग तथा सुरक्षा उगा।
- (स) ऐसी छन के जिससे धालव हटाए जा रहे है हरने की रोकी के लिए अनिरिक्प धालवें का लगाया जाना;
- (ग) भालयों को हटाने का कम: उसके किनार के छादाबार की हटा। से पूर्व किसी भोग को हटाना;
 - (भ) गंकिया में लगे व्यक्तियों की मुरक्षित स्थिति;
- (क) ऐसे सक्षम क्यक्तियों का प्रशिक्षण जिन्हें सक्षिणाएं सीपी गई है; और
 - (च) अलंब हटाने के दौरान पर्ववेक्षण।
- (2) विधुत प्रालंबी की वना में, हटाएजाने की सांकवाओं के दौरान श्रामुख रेखा के आवंबी की पद्धति आवैग में विनिद्दिट की जाएगी।"

20, उक्त विनियमां के विनियम 118% मे,--

- (i) उपियानियम (1) में "स्तम्भ निष्मर्षण" शब्दों के स्थान पर, जो खण्ड (क) और (ग) में धाते हैं, "कांग्रला निष्कर्षण" शब्द रखे आएंगे।
- (ii) उप्तिनिधम (3) में "गोण्ड क्षेत्र" मर्थ्यों के स्थान पर जो खण्ड (ग) मे श्राते हैं, "गोएवर्ड क्षेत्र और श्रनुपमुक्त खान" मन्द रखें जाएंगे।
 - (iii) उपविनियम (4) के परन्तुक का लीप किया जाएगा।
- 21. जमन विनिधमों ने विनिधम 119 के स्थान २२ निब्नलिखिन विनिधम रखा जाएगा अर्थीत् :---
- (1) अब किसी ब्यक्ति की धुओं या किसी श्रन्य चिह्न का पता चले, जिससे स्वलः सपने का होना उपविभित्त होना हो, या प्राम लगने का पता चिन जो भूमि पर कोमता निष्कर्षण या किसी कार्यरत निष्कृत स्वाक में या भूमिंगत त्यान के किसी भाग में लग गई हैं. बह अक्ति सुर्वन उसके बारे में प्राप्ते उच्चतर पदाभिकारी को सुचना देगा।
- (2) किसी निवृत्त खान में या कीयला निटकर्षण द्वारा टूटी हुई भूमि पर या भूमिगत खान के किसी भाग में, कीई ऐसा चिह्न जो यह उपदिशान करे कि आग लग गई है या लग सकती है या स्वतः तपन हो गया है या हो सकता है, अकट होने पर---
- (क) उन व्यक्तियों से भिन्न जिनकी उपस्थिति भाग या सवन स निषटने के लिए आवश्यक समझी जाए सभी व्यक्तियों को सुरन्न खान में या भूमिगत खान से या श्वरानल के ऐसे भाग से जहां उन्हें भाग, भुआं या बाहर निकली तथ्त सामग्री में खनरा हो गकना है, नुरन्त हटा लिए आएंगे।
- (ख) आग या तथ्त सामग्री को सुझाने और दसाने के लिए या ग्राग या तपन का नियंतित अरने और मुंह बन्द करने या भलग करने उसकी फैलने से रोकने के लिए प्राविलंब मुस्त पर्योध्य करम उठाए जाएंगे ;और
- (ग) भूमि के नीचे माग लगने या तपन की दणा में, विभिन्न 198 के मधीन तैयार की गई योजना तुरक्त लागू की जाएगी।
- (3) उस संपूर्ण धर्माध के दौरान जम भाग या तपन के संक्रम में कार्रवाद तरने या अगद करने या शमान्छापन करने मा धनाग करने कर कार्य चल रहा हो मो---

- (क) कोई सबस व्यक्ति स्थल पर हर सगय उपरियत रहेगा:
- (स) िक्सी ज्ञानिकर पदार्थ, स्थासरोक्षेत्र या प्रकादलनभीत्त्र गैसी, ज्ञाला, भार गिराई गई या फीते गई राज्य और सामग्री, जल गैस कि विस्कोट और निदिश्वा में गिरने वाली या जलन गिलक, जो आग सगते के कीच में ही सकते हैं, से व्यक्तियों को होने वाले खतरों को रोकने के लिए प्रयोग्न पूर्वीविशानिया जरती जाएंगी।

ingenie mierowy mież o mieże o wydanej etologie o c

- (ग) जब भारी मणीतरी का सहावता में साथ पा ताल में मंबधित काम करते समय मंदेहाराद स्थिरता के प्रमाणित क्षेत्रों में किसी संवरीकित, या पातन भार वाली किसी केत या किसी अन्य उपयुक्त साधन का उपयोग किया जाएगा और जात या जहां रिक्तियां अन्तिविष्ट होता संदिग्ध ही किसी क्षेत्र में उश्वनन किया जारहाड़ी तो नंदिग्ध भूमि पर चलाए जा रहा उपस्कर के अधिमाप में कर्षण रेखाया कर्षण अपार्थक का उपयोग किया जाएगा । आग के संबंध में उपयुक्त प्रश्वेक उपस्कर में ताथ के प्रभाव की उच्चित्र गूंजटिश रखा जाएगी।
- (घ) भूमिगत प्रागया नान की दशामें,
 - (६) आग या तान स्थल तक निरंतर . पहुँच सङ्क . मार्ग को अदाह्य अूल या आग के फेंजने को रोक्षने के लिए डिजाइन की गई किसी अन्य रीति में आभिकियंत किया जाएसा।
 - (ii) समस्य पर या उसके निजंट पर्याप्त संख्या में स्थासाय-कारक और कम से कम वो धुआं जिरस्यण या अस्य उरखुक्त साधिल, नो उन्युक्त पक्षियों से युक्त पिजर कार्यन मोनालमाइड गैंग का पता लगाने के मुख्य निरीक्षक इत्या अनुमोदित अन्य साधन और एक ली बाली सुरक्षा लेंप या कार्यनडाइआवसाइड गैंग का पता लगाने के मुख्य निरीक्षक द्वारा अनुमोदित अन्य साधन आयात में उपयोग के लिए उपलब्ध रखे जाएंगे।
- (4) (क) उन व्यक्तियों से भिन्न किनी व्यक्ति को जिनकी अपेक्षा आग या तपन के संबंध में कार्रवाई करने के लिए या उसका मंद्र बरद करने के लिए या उसको विलियन करने के लिए की जानी हैं, विश्वत खान नंकिया या भूम के नीचे खान में या आग के समीपस्थ मनहीं क्षेत्र के किभी भाग पर तब तक पुनः प्रयेण नहीं करने दिया जाएगा जब तक आग या तपन प्रभावी रूप से बुझा न वी गई ही या उसका संह बन्द न कर दिया गम हो या अन्यया प्रभावी रूप से नियंक्षित नहीं हो जाती और प्रवन्धक, अवर प्रवन्धक या महायक प्रवन्धक द्वारा परीक्षा नहीं कर ली जानी और खान सुरक्षित कोपित नहीं कर वी जानी। ऐसी हर परीक्षा की रिपोर्ट अन प्रयोजन के लिए रखी गई जिन्दबढ़ पृथ्यनंखपंकित तुस्तक में अभिनिक्तिक की जाएगी और परीक्षा करने वाले व्यक्ति द्वारा उस पर हरना करने नारीख डाली जाएगी.

परम्तु प्रावेशिक निर्राक्षक, लिखित आवेश द्वारा, और उन मनों के प्रधीन रहते हुए जो वह उसमें जिनिविष्ट करे उनमे भिन्न व्यक्तियों का, जिनकी प्रांग या तपन के संबंध में कार्रवार्ट करने की अपेक्षा की जाती हैं, तिबूत खान संकिया या भूमि के नीचे खान के किसी भाग में नियोजन अनुकात कर मकेगा।

(ख) खण्ड (क) द्वारा प्रवेशिक पर्यथा, किसी ली बाल प्रतुमोदित विरापद लैंके तीर उपर्युक्त पक्षिमते के मृत्रा विवार या भूका निरीक्षक द्वारा प्रतुमीदित कार्वेग मोगोक्सा इड वैस को पना वागाने के प्रथ्य साधनों की सहायता से की जाएगी।

- (5) प्रस्वेक बात का प्रबन्धक, किसो तपन या धारा के निवारण, प्रका सगाने, कार्रवाई करने और नियंत्रण के लिए, आग या पतन को नियंत्रित का बिलगाब करने के लिए और उन्त सिक्ष्याओं में लगे व्यक्तियों की सुरक्षा को मुनिश्चित करने के लिए उद्युक्त प्रश्निशमन प्रबन्धों को व्यवस्था करने और उनके अनुरक्षण के लिए एक विस्तृत स्कीम तैयार करेगा और स्थापना करेगा। स्कीम प्रिस्थितियों के चनुपार उपयुक्त रूप से उपांतरित की आएगी बार धावन रखी आएगी।
- (6) जहा उपनितयम (2) के खण्ड (ख) के उपनस्त्रों का किसी खान या उसके भाग में भनुपालन नहीं हुंचा है, या जड़ां प्रादेशिक निरीक्ष की राय में ऐसे उठाए गए कदम मदर्थाप्त है, वहां वह सामानी, प्रभिक्तां या प्रश्नक्त को लिखित में सूचना दे सकेगा जिममें वह उपमे यह प्रपंजा करेगा कि वह ऐसे मुख्यात्मक उपाय ऐसे समय के भीनर करे जो वह उतमें विनिधिष्ट करें। सूचना की अपेक्षाओं के प्रतुपालन न होंने की दशा में, प्रादेशिक निरीक्षक, लिखित मादेश हारा, खान या उसके भाग में किसी ऐसे व्यक्ति का नियोजन, जिसका नियोजन पूर्वोक्त प्रपंक्षाओं के भनुपालन में भागस्यक न हो, जब तक सूचना की प्रपंक्षाओं का अनुपालन नहीं हो जोता, प्रतिबिद्ध कर सकेगा।"
- 22 उक्त बिनियमों के बिनियम 120 के स्थान पर निरुगलिखित बिनियम रखा जाएगा, भवेति:—

"ग्रम्निशामक उपस्कर और संगठनः

- (1) प्रत्वेश शिवृत कान या भूमि के नीचे खान में,---
- (क) जब तक कि प्रादेशिक निरीक्षक द्वारा स्पब्दतया लिखित में छूट न दे दी गई हो, पूर्ण रूप से घादिक मंनिर्माण जल प्रनाल और उन पर 100 मीटर से प्रनिष्ठक की दूरों पर प्रयोधन संख्या में टोटियां लगाई जाएंगी और जो सभी कार्य स्थानों में और ग्रांग की जोखान वाले घट्य स्थानों पर जिसके प्रन्तांत कोयोलां भंडार, बार्बनयुक्त सामग्री वाली फालनु मिट्टी के बैठ तपन उत्पन्न करने वाली कोयला प्रमाध्य सतह ग्रांदि भी है, जो प्रभावी भनिज्ञानन के प्रयोजन के लिए पर्याप्त दाव पर जल की पर्याप्त माला का प्रदाय कर सकें, की व्यवस्था की जाएंगी और उन्हें बनाए रखा जाएंगा। 60 मीटर ,से भन्यून लंबाई के होंग जाइप, बावश्यक मानकीकृत फिटियों के माथ उपयुक्त स्थानों पर बासानी से उपनश्य रखे जाएंगे:
- (का) अग्निशासक उपस्करों को उपपुक्त प्रश्नय के साथ अन्निशमन केन्द्रों की स्थापना की आएगा और अरातल पर और भूमि के नीके दोनों में पर सुविधाजनक स्थानों में अनुरक्षित बनाए पक्के आएगे: और
- (ग) बालू या अदाह्य धूल या बहुर्नाय अस्तिशानकों की निस्तिलिल में व्यवस्था की जाएगी--
 - (i) किसी खान के प्रत्येक प्रयेश स्थान और उपयोग में भाने बाली प्रत्येक श्रवतरण और शैपट तली पर:
 - (ii) ऐसे प्रत्येक स्थान पर जहां काष्ठ, ग्रीज, तेल या अन्य ज्यलनशोल सामग्री संचित है;
 - (iii) प्रत्येक इंजन कक्ष, विद्युत् गिमर, सङ्क सार्ग वाहक बालन पूनिद डीजल झनुरक्षण कार्यकाला और मरण केन्द्र, संचयन' बेटरी चावेषण केन्द्र ;
 - (iv) प्रत्येक कोयला प्राप्त करने की मशीन धौर शीपण मशीन, परन्तु जहां घषेण ज्वलनशीलता का जीखिम ग्राधिक है, बहा ऐसी मशोनों से युक्त घन्निगामकों की क्यबस्था की जाएगी जो स्वचालित हों. और
 - (v) काम की जोखिम यही होने यहन विभेव स्थानी पर जो मंद्रीयन द्वारा विनिधिक्ट किए जाएँ।

- (घ) जल प्रयाल. टोटियां, घरिनशमन केटा, पंप केटा, संवासन प्रणाली सचत्व मार्गी घदि को द्रिशत करते हुए अग्रजन घरिनशमत आरोब बनाए रखा जाएगा भीर उसकी एक प्रति खान कार्यालय भीर भूमि के नीचे खान में सुगम स्थानी में लगाई जाएगी। प्रपाल संख्या में बाबितयों को, धरिनशामकों के उपयोग घौर प्रमिनशमन मेंबा में भी प्रशिक्षित किया जाएगा। ऐसे सभी बाबितयों को छन सभी प्रशिक्षणमन जनको स्थान में ब्यवस्था की नई है।
- (2)(क) सोडाएसिड प्रकार के प्रतिनागमा या पानी का प्रयोग नेज की या वैद्युक् अपन की कुमाने के लिए नहीं किया जाएगा।
- (स्त्र) फीम बिस्म के प्रतिनिज्ञासक का प्रतीग वैद्युल् प्रसित सुद्धान के लिए नहीं किया जाएगा।
- (ग) रमाधनों से मुक्त अभिजासकों की, जो प्रचासित नित् जात पर विगैली या उपायकर गैसों को छोड़ सकते हैं व्यवस्था या उसका प्रयोग भूमि के नीचे नहीं फिया जाएगा:

परत्त् इस खंड की किसी बात से यह नहीं समान गाएगा कि घह ऐसे यनियासों का भूसि के तीचे प्रभाग प्रतिविद्ध करती है जो चनाए जाने पर कार्यनदाशमानसाम्बद्ध छोड़ते हैं :—

- (3) कोई सक्षम व्यक्ति प्रत्येक माम में कम से कम एक बार ऐसे उपस्कर, सामग्री या प्रवंधों की प्रतेक्षा करेगा जिनकी अग्निणमन के लिए व्यवस्था की गई है। ऐसी प्रत्येक परीक्षा की रिपोर्ट इस प्रयोजन के लिए रखी गई किएव-अब पूष्ट संख्याकित पुस्तक में रखी जाएगी और परीक्षा करने वाले व्यक्ति हारा उस पर हस्ताक्षर करके तारी अ बाजी जाएगी। किसी ऐसी परीक्षा के दौरान वा अन्यया कीई कमी पाई जाती है तो उसे शुरुन दूर किया जाएगा।"
- 23. उक्त विनिधमों के बिनियम 122 में ---
- (i) उपवितितम (2) के स्थान पर निम्तिलिखन उपविनित्रम रखा जाएका, अर्थान्:---
 - "(2) कि शिक्षाति। खात में, जिस्में कोयन। तिक.लने से ट्टी हुई भूमि पर या कि से वियुक्त खाति । खान में या भूमि के तीचे की खान के किमी भाग में अला का पता चले या अलग के बिद्यमान होने का विश्वास किया जाए---
- (क) विनिधम 119 के उपविनिधम (3) में श्रक्षिणांबर पूर्वाव-धानियों के श्रधीन रहते हुन् भाग को नियंत्रित करने, मुह् संद करने या विलिमित करने के लिए पर्याप्त कदम उठाए जाएंगे; श्रीर
- (ख) खंड (क) में प्रविक्षित पूर्वाविद्यातियों से लिज ऐसी खानों में कोई कार्यानहीं किया जाएगा जब तक कि, भूमि के नीचे का धार्मतिका कोई कार्यानहीं किया जाएगा जब तक कि, भूमि के नीचे का धार्मतिका अंद्र या टूटे हुए प्रवेण से के साइवस से भूमि से जुड़ी श्राम् का मुंह ग्रमीयी रूप से खान के बना भागों से बंद नकर वित्र हो और किसी टूटे हुए प्रवेण द्वार से भूमि से धान के क्षेत्र में श्राम की निकत्ते से रोकने के निए पर्याप्त उपाय त किए पर्ही और विवृत खान की दशा में, धान पर पर्याप्त का से निरंत्रण न पा निया गया हो।
- (i) उपिवितियम (4) के खंड (क) में, "भूमि के तीचे तपन" कियों के पश्चाद्ध "या गोक या पृष्णा खितियों के किसी क्षेत्र का मंत्र बंद करने" शब्द श्रेतरधारित किए जाएंगे।"

- 24 उक्त विनिष्मों के विनिष्म 127 में,---
- (i) अपिनिधम (1) अपिनिधम (2) भीर अपिनिधम (3) के के स्थान पर निस्तितिक्षित अपिनिधम रखे जाएंगे, अपिन् ----
 - "(1) प्रत्येक खान में उसी खान या पार्थ्यस्य खान की खानतों से जब वे गीली हो जाएं पानी या भ्रत्य इत पदार्थ या भ्रत्य सामग्री के फूट निकलने को रोकने के लिए, जिसके बहने की संभावना है, श्रीर पानी या भ्रत्य द्रव पदार्थ के भ्रीव या निकालने के लिए बोर छिद्र प्रवेधिन करने समय दर्धटनाग्री को रोकने के लिये जिन्न व्यवस्था की जाएगी।
- (2) अहां निम्नेलिखित में कार्य किया जा रहा है --
- (क)(i) किसी धन्य सीम या मैक्शन के नीफे कोई सीम या सैक्शन; या
- (ii) किसी सीम या सैन्शन के नीचे के ऐसे स्थान में जो किसी निम्नतर सीम या सैन्शन के किसी स्थान ने निस्नतर नल पर हैं; या
- (iii) किसी सीम के, जो श्रंश के समीप है जो किनी ऐसे उपरितम सीम या सैनेशन से होनार गुजरती है जो पानी या अन्य इब पदार्थ के संचय से युक्त है .या हो सवता है, या विसी ऐसे श्रन्य इब पदार्थ से युक्त है जिसके गीला होने की दशा में बहने की संभावता है, किसी स्थान में.
- (अ) किसी जल माने स्तर में.

मधी उपयोगी सूचनाएं जिसके कर्तरांत उपरवर्गित लक्षणों की स्थिति बिस्तार और गहराई भी है अर्जित की आएगी और अभिलेख रखा आएगा तथा पानी या अन्य द्रव पदार्थ या किसी-अन्य सामग्री के कृट निकलने की रोकने के लिए, जो गीला होने की दशा में बहुती हो कार्यकरण की एक स्कीम बनाई जाएगी और उसे प्रभावी दंग से कार्यक्रित किया आएगा।

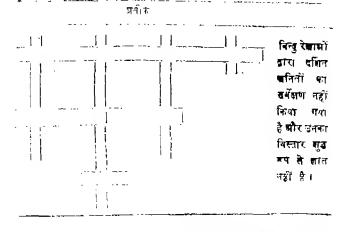
(3) उपविनित्तम (1) भीर उपविनित्तम (2) की अपेक्षाओं पर प्रतिकृत प्रभाव डाले बिना, जब कोई खनिन किन्छीं न्यक्तोपयोग या परिस्तिन या अन्यया अपितों से (जो ऐसी खनिनें नहीं है जिनकी परीक्षा की जा चकी है और जो पानी या अन्य इत पदार्थ या अन्य नामग्री के संख्य से मुक्त पाई गई है, जिसका गीला होने पर ब्लावत संभाष्य है) 60 मीटर की दूरी के अंदर तक पहुंच जाए. चाहे वे उसी खान में हों या किसी पार्थस्य खान में हो, तब तक उसका और आर्थ बिस्तार मुख्य निरीक्षक की लिखित में पूर्व अनुजा और उन मतीं के अधीन ही जी वह उसमें विनिद्ध करे, किया जाएगा अन्यथा नहीं।

स्पर्कतकरण : इस उपितिसम के प्रयोजन के लिए उसने खनितों के बिश्व की बूटी से धिरिशेत होगी, यथीरिधित, एक ही सीम की खनितों या फिल्ही दो सीमों या सैक्शनों की सभी त्यूनतम दूरी, चाहे वह किसी भी दणा में नापी जाए, अर्थात् चाहे धीतिज रूप से नापी जाए या अध्याप सा धानन रूप में।"

- (७) उपिश्वितियम (६) के खंड (क) में सभी ऐने वो छिद्र---- क्रोंगे " शब्दों के पप्रचान, "एक दूसरे के समीप पर्याप्त रूप में प्रनेशित यह सुनिध्वित करने के लिए कि पानी या तरल पदार्थ या किसी छन्। समग्री काली खनितों में प्रज में गैली हो जाएं तो उनका उनने फुट निकलका संभाव्य है," "अग्र पृष्ठ पृष्टिन। रूप में धारपार छिद्र नहीं होना" शब्द अंतस्थापित निष् जाएंगे।
 - 25, उस्त विनिधमों के विनिधम 149 का लोग किया जाएमा।

- 26, उनम विनियमों के जिनियम 194 के उपनिनियम (1) के, 119 (2) अकों भीर कोष्ठक के स्थान पर "118-क (3)(ग), 119 (2), 119(3)(भ), 120(3) और 120(4)" अंक, शक्तर भीर कोष्टक रखें जाएंगे।
 - 27 ज्यत विकियमों के विनियम 204 में,--
 - (i) पाण्त्रं शीर्षक के स्थान पर निम्नलिखित पाण्त्रं लीर्जक रखा जाएगा, ग्रह्मि ~
 - (iii) उपविनिष्म (1) में "समिति को श्रयील।"
 - (क) उपिश्वित्यम (1) में प्राते बाले शब्दों "मुख्य तिरीक्षक के मीचे विभिन्निक किसी प्रावेश के बिरुद्ध अवील" के स्वान पर निम्निलिखन शब्द रखें जाएंगे, अयित् :--"इन बिनियमों के प्रधीन मुख्य निरीक्षक द्वारा किए गए किसी मुख प्रादेश के विश्व या मुख्य निरीक्षक द्वारा प्रादेशिक निरीक्षक के प्रादेश के विश्व विश्व किसी प्रपील पर यिनियम 203 के प्रपील परित्त किसी प्रदेश के विश्व की विश्व !
 - (ख) खंड (1) कीर (2) का लीग किया जाएगा।

७८, दूसरी अनुसूची में उक्त विधिमों के (वितियन 5० के अभीत) "स्तंभ और गैल्रियाँ" नाम के सामते विद्यमत प्रविद्धियों के स्थान पर मिस्तिविद्या रखा जाएगा. अश्रीत् ---



[मंग्या एम-66012/1/86-एम : -1] आर.टी , पाक्रे, तम केविय

MINISTRY OF LABOUR

New Delhi, the 15th July, 1988.

NOTIFICATION

G.S.R. 787 (E) .—The following draft of certain regulations further to amend the Coal Mines Regulations, 1957, which the Central Government proposes to make, in exercise of the powers conferred by section 57 of the Mines Act, 1952 (85 of 1952), is bereby published as required by sub-section (1) of section 59 of the said Act, for information of all persons likely to be affected thereby, and notice is breeby

given that the said draft will be taken into consideration on the expiry of a period of three months from the date of publication of this notification in the Official Gazettee.

Any objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft before the period so specified will be considered by the Central Government.

DRAFT REGULATIONS

- 1. These regulations may be called the Coal Mines (Amendment) Regulations, 1988.
- 2. In regulation 2 of the Coal Mines Regulations, 1957, (hereinafter referred to as the said regulations), of the clause (34) the following clause shall be inserted, namely:—
 - "(34-A) "Working" means any excavation made or being made in a mine for search of or obtaining coal".
- 3. After sub-regulation (10) of the regulation 11 of the said regulations, the following provise shall be inserted, namely:—

"Provided that if at any meeting there is no quorum as atoresaid, the meeting shall automatically stand adjourned to a date which is three days later or if that day is a public holiday, to the next working day and the time, place and agenda for the adjourned meeting shall remain unchanged. It shall thereupon be lawful to dispose of the business at such meeting irrespective of number of members attending".

- 4. In regulation 15 of the said regulations-
- (i) for sub-regulation (2), the following sub-regulation shall be substituted, namely :--
- "(32) No person shall be admitted as a candidate to any examination for Managers', Surveyor's, Overman's or Sirdar's Certificate unless he has passed the matriculation examination of a recognised university or its equivalent, and for an Engine Driver's or Shotfirer's Certificate unless he satisfies the Board that he is litrate".

Provided that nothing in this sub-tegulation shall be deemed to debar a person not satisfying the provisions thereof from being admitted at an examination for a Sirdar's Certificate on or before the 1st day of January, 1989, if he had been admitted at an examination for the said Certificate earlier.

- (ii) sub-regulation (2A) shall be omitted.
- 5. For regulation 20 of the said regulations, the following regulation shall be substituted, namely :-
 - "20. Fees for grant of certificates-
- (1) Fees on the following scale shall be paid in respect of every application for the grant of a certificate:—

- (c) in the case of a Surveyor's Certificate Rs. 50.00

- (h) in the case of a Short-firer's Certificate ... Rs. 25.00
- (i) in the case of Gas-testing Certificate Rs. 25.00
- (j) in the case of a Lamp Checker's Certificate
- (2) The Chief Inspector may permit the refund of any fee paid under sub-regulation (1) where the candidate has died before the examination for grant of a certificate or where the fee has been erroneously paid.
- (3) Except as aforesaid, fee paid for the grant of a certificate shall be refundable."
- 6. Regulation 25 of the said regulations shall be omitted.
 - 7. In regulation 26 of the said regulations,
 - (i) for the words "Suspension of an" occurring in the marginal heading, the words "Suspension of a Manager's, Surveyor's," shall be substituted; and
 - (ii) for the words "holder of an" occurring in sub-regulations (1), the words "holder of a Manager's surveyor's" shall be substituted.
- 8. In regulation 31 of the said regulations, the second provise to sub-regulation (2) and the words "or of Regulation 149," occurring in sub-regulation (3), shall be omitted.
- 9. After regulation 32 of the said regulations, the tollowing regulation shall be inserted, namely :---
- "32-A, Qualifications and appointment of Ventilation Officer—In every mine consisting of gassy seams of first degree, the average output of which exceeds 5,000 tonnes or of second or third degree the average output of which exceeds 2,500 tonnes, the manager shall be assisted in the work of supervising—the maintenance of the ventilation system of the mine in accordance with the provisions of these regulations by a Ventilation Officer who shall be a person—holding the following qualifications:—
- (a) in the case of a mine consisting of gassy serious of first degree and having an average output in excess of 15,000 tonnes or a mine consisting of gassy seams of second or third degree and having average output in excess of 10,000 tonnes, a Manager's Certificate; and

(b) in every other case, a Manager's Certificate or a Degree, Diploma or Certificate in Mining or Mining Engineering approved for the purpose of the proviso to sub-regulation (l) of regulation 16.

Provided that, where special conditions exist, the regional inspector may, by an order in writing and subject to such conditions as he may specify therein, permit or require the appointment of a ventilation officer in variance of these provisions or require the appointment of such number of persons to assist the ventilation officer, as may be specified in the order:

Provided further that, in the case of a mine consisting of gassy seams of first degree and having an average output less than 15,000 tonnes, the regional inspector may, considering the nature and extent of workings therein, permit, by an order in writing and subject to such conditioons as he may specify therein combining of the post of ventilation officer with that of safety officer appointed under regulation 31-A.

Explanation—For the purpose of this regulation the expression 'average output' means the average per month of the total output during the preceding year from the belowground workings of all seams. Where the mine consists of gassy seams of different degrees, the aforementioned average output shall be deemed to be from the seam or seams of the highest degree of gassiness".

- 10. After sub-regulation (1) of regulation 34 of the said regulations, the following sub-regulation shall be inserted, namely:—
 - "(IA) The mine or district assigned to an overman under sub-regulation (1) shall not be of such a size, nor shall any additional duties other than his duties under these regulations be such, as are likely to prevent him from zarrying out in a thorough manner the duties prescribed for him under these regulations and in case any doubt arises as to the foregoing duties, it shall be referred to the Chief Inspector for decision."
- 11. In sub-regulation (8) of regulation 41 of the said regulations, the words" and a copy of every such entry together with a copy of the plan shall be furnished to the regional inspector within seven days of the accident" shall be inserted at the end.
- 12 In sub-regulation (2) of the regulation 41A of the said regulations, for the word "if" the words "Except in an emergency, on duties other than those specified above shall be assigned to the safety officer and whenever" shall be substituted.
- 13. In sub-regulation(2), of regulation 42A of the said regulations, for the word "if the words" Except in an emergency, no duties other than those specified above shall be assigned to the ventilation officer and whenever" shall be substituted.
- 14. In clause (b) of sub-regulation (8) of regulation 43 of the said regulations, the following explanation shall be inserted namely:—
 "Explanation—For the purpose of this sub-regulation, the expression "justifiable cause" shall relate only to the duties enumerated in this regulation."
 1865 GI/88—2.

- 15. In regulation 100 of the said regulations-
 - (i) in sub-regulation (1), for the words "Chief Inspector", the words "regional inspector" shall be substituted.
 - (ii) sub-regulation (4) shall be omitted.
 - (iii) in sub-regulation (5) after the words, "as small an areas of uncollapsed roof as possible," the words, "with due regard to danger from an airblast or weighting on pillars" shall be inserted.
- 16. In regulation 103A of the said regulations.-
 - (a) to sub-regulation(1), after the existing proviso the following proviso shall be inserted.namely:—

"Provided further that an entry made in the register or the absence of an entry therein as also a communication in pursuance with the aforesaid proviso or absence thereof shall not in any way limit the duties or obligations of a person under the Action the regulations, rules, bye-laws or orders made thereunder."

- (b) for sub-regulation (2), the following sub-regulations shall be substituted, namely:—
- "(2) When an entry is made in tht register-
 - (a) the owner, agent and manager shall each be deemed to know what is contained in that entry; and
 - (b) a copy thereof shall be displayed within three days of the date of such entry on the notice board of the mine for not less than fifteen days".
 - (c) after sub-regulation (3) the following subregulation shall be inserted, namely:—
- (4) The register-
- (a) shall be kept available for inspection in the office of the mine for a period of at least three years after the date of making of the last entry in it; and
- (b) shall not be removed therefrom before the expiry of the aforesaid period, except by or with the approval in writing of the Regional Inspector".
- 17. In regulation 108 of the said regulations-
 - (i) after clause (b) of sub-regulation (l), the following clause shall be inserted, namely:—
 - "(b) every development working within 10 metres of face and every junction of roadways immediately outbye of a development face;"
- (ii) for sub-regulations (2) and (3), the following sub-regulations shall be substituted namely:—
- (2) The manager of every mine having workings below ground shall, before commencing any operation specified in sub-regulation (1) and also when required by the Regional Inspector, frame, with due

regard to the physico-mechanical properties of strata, local geological conditions, system of work and mechanisation, and past experience, and enforce Systematic support Rules specifying in relation to each working place the type and specifications of supports and the intervals between—

- supports on roadways including places where machinery is used for cutting, conveying or loading,
- (ii) each row of props, roof bolts or other supports;
- (iii) adjacent rows of props, roof bolts or other supports;
- (iv) last row of supports and the face;
- (v) hydraulic chocks and powered supports; and
- (vi) the pack and the face;

Provided that, in respect of a mine where development operations are already in progress, the support rules in relation to the working places specified in clause (c) of sub-regulation (l) shall be framed and enforced within 15 days of the date of coming into force of this sub-regulation.

- (3) The manager shall, at least 30 days before the commencement of any operation specified in sub-regulation (2) and subject to the proviso thereto submit a copy of the Systematic timbering rules to the Regional Inspector who may, at any time, by an order in writing, require such modification in the rules as he may specify therein."
 - (iii) the words "framed and approved as aforesaid" and "other" occurring in sub-regulation (4) shall be omitted.
 - (iv) After sub-regulation (5) the following subregulation shall be inserted, namely:--
- 6. "The manager shall formulate and implement a code of Standing Orders specifying—
 - (a) the system and the organisation for procurment and supply of supports of suitable material, adequate strength and in sufficient quantity where these are readily available for use;
 - (b) the method of handling including dismantling and assembling where necessary and transportation of the supports from the surface to the face and from the face line to their ntw site;
 - (c) the system and the organisation for maintenance and checking of supports, dressing the roof and sides, erecting, examining and re-tightening of supports and re-recting dislodged supports, including the use of appropriate tools.
 - (d) the panel of competent persons for engagement as substitutes in the event of a regular supportsman or dresser absenting from duty; and

- (e) the manner of making all concerned persons such as, loaders, dressers, timberman, shortfirer, sirdars, overmen and assistant managers fully conversant with the systematic support rules and the nature of work to be performed by each in that behalf".
- 18. For regulation 109 of the said regulations the following regulation shall be substituted, namely:
- "109. Setting of supports—(1) (a) Every propshall be set securily and on a sound fundation; and shall be kept tight against the roof.
- (b) Where a prop is set on sand or other loose material, a flat-base piece not less than 5 centimetres in the thickness 25 centimetres in width and 0.75 metre in length shall be used.
- (c) The lid used over a prop shall have a width not less than the diameter of the prop, a thickness not less than 8 centimetres and a length not less than 0.5 metre.
- (2) Every bar set for supporting the roof of a roadway shall be set securely on props or on cogs or on steel clamps of suitable design and adequate strength, securely fixed on the sides of the roadway or in holes at least 0.5 metre deep made in the sides of the roadway and shall be made and kept tight against the roof. Where lagging is necessary, the number of laggings shall not be less than one for every metre length of the bar and the laggings shall be made and kept tight against the roof.
- (3) (a) Every cog used as a support shall be well-built and set on the natural floor or on a secure foundation, and shall be made and kept tight, maintaining maximum possible contact against the roof.
- (b) Only rectangular pieces shall be used as n embers of a cog, so however that, in case of timber it shall be sufficient to joggle two opposite sides.
- (c) The cogging members shall be not less than 1.2 metres in length.
- (d) Before erecting cogs in a depillaring area, props shall be erected at the corners of each cog.
- (4) In inclined seams the supporting props and cogs shall be so set as to ensure maximum support having regard to the inclination of the seam or roadway and probable strata movement. Where necessary such supports shall be re-inforced to prevent displacement.
- (5) Every ledge and every prominent crack or slip in the roof shall be kept supported with at least a pair of cogs or cross-bars suitably lagged.
- (6) Overhanging sides shall be dressed down. Where this is not practicable, stay props or other suitable means of support shall be crected at intervals not exceeding one metre.
- (7) Where sand or other material is stowed or, a pack is formed for the purpose of support, it shall be packed or made as tight against the roof as practicable over its whole area.
- (8), (a) Roof and sides and supports shall be tested as often as necessary; and except where it is no longer necessary for purposes of support, any support

- loosened, broken or dislodged by or removed for any operation shall be tightened, replaced or reset with the least possible delay and particularly before persons are allowed to pass or resume work after an interruption. Where floor coal or roof coal is taken, shorter props shall be replaced with longer props.
- (b) In every place wherein roof coal is taken or a fall of roof or sides has occurred, no work of cleaning the dislodged coal or the fall or any part thereof shall be undertaken nor shall any person be allowed to pass, until the newely exposed roof and sides in the vicinity thereof have been examined, and made safe, if necessary, by temporary supports,
- (9) Notwithstanding anything contained in subregulation (8) only such minimum number of persons may be engaged under the supervision of a sirdar or overman as may be necessary for securing the roof and sides thereat.
- 10. Where roof bolts are used for support, the bolts shall be securely fixed in place.
- 11. (a) Powered supports, hydraulic chocks or link-bars shall be advanced as soon as practicable after a web of coal has been taken off the face so as to ensure that the area of unsupported newely exposed roof is taken to a minimum".
- (b) Powered supports, hydraulic chocks and props and friction props shall be set securely and checked from time to time. When any defect is detected in any powered support or hydraulic chock, the same shall be attended to as soon as possible and until then the roof at that place shall be kept effectively supported with conventional supports. Any defective hydraulic or friction prop shall be replaced immediately.
- (c) Where, by reason of any irregularity in the roof, floor or sides or due to any other reasons, any powered support or hydraulic chock becomes ineffective, conventional supports in sufficient number shall be used.
- (d) Additional supports shall be also erected for support of roof and sides on the face side of a face conveyor during any period it becomes necessary for persons to pass or work on the face side of the conveyor for whatever reason.
- 19. For regulation 110 of the said regulations, the following regulation shall be substituted, namely:—
 - "110. Withdrawal of supports-
- (1) Whenever supports are to be withdrawn the withdrawal shall be done in accordance with the method which shall be specified in the Manager's Standing Orders. The standing order shall cover—
 - (a) the supply and use of appropriate tools and safety contrivances;
 - (b) the setting of extra supports to control the collapse of roof from which supports are being withdrawn;
 - (c) the sequence of withdrawal of supports; withdrawal of a cog to precede withdrawal of its corner props:

- (d) safe positioning of the persons engaged in the operation;
- (e) training of competent persons who are entrusted with the operations; and
- (f) supervision during withdrawal of supports.
- (2.) In case of powered supports, the order shall also specify the method of supports of the face line during the withdrawal operations."
 - 20. In regulation 118A of the said regulations-
 - (i) in sub-regulation (i) for the words "extraction of pillars" occurring in clauses (a) and
 (c) the words "extraction of coal", shall be substituted;
 - (ii) in sub-regulation (3) shall be substituted for the words "goaved out area" occurring in clause (c) the words "goaved out areas and unused workings" shall be substituted.
 - (iii) proviso to sub-regulation (4) shall be omitted
- 21. For regulation 119 of the said regulations, the following regulation shall be inserted, namely:—
 - "119. Precautions after a fire has broken out-
- (1) When any person defects smoke or any other sign indicating the presence of spontaneous heating or fire that may have broken out on any ground broken by extraction of coal or in any opencast working or in any part of a mine belowground, he shall immediately inform his superior official about the same.
- (2) On the appearance, in any opencast working or on any ground broken by extraction of coal or in any part of a mine belowground, or any sign indicating that a fire or spontaneous heating has or may have broken out—
 - (a) all persons other than those whose presence is deemed necessary for dealing with the fire or heating shall be immediately withdrawn from the opencast working or the workings belowground and such parts of the surface, where they may be endangered by fire, smoke of ejected hot material;
 - (b) adequate steps shall be taken without delay, to extinguish and dig out the fire or heated material or to control and seal-off or isolate the fire or heating to prevent the spread thereof; and
 - (c) in the case of a fire or heating belowground, the emergency plan prepared under regulation 199A shall be immediately put into action.
- (3) During the whole time that any work of dealing with or sealing-off or blanketing or isolating a fire or heating is in progress—
 - (a) a competent person shall be present on the spot throughout;

- (b) adequate precautions shall be taken to prevent danger to persons from any noxious, asphyxiating or inflammable gases; flame steam and ejected or rolling down hot ashes and material, explosion of water gas and falling into crevices or pot holes that may occur in the area on fire;
- (c) while dealing with fire or heating with the aid of heavy machinery, a probe, or a crane with dropping weight or any other suitable means shall be used in proving areas of doubtful stability and when excavating any area of known or suspected to contain voids, dragline or drag-scraper shall be used in preference to the equipment running over suspect ground. In every equipment used in dealing with fire, proper allowance shall be made to the effect of heat;
- (d) in the case of a fire or heating belowground,
 - (i) all accessible roadways continuous to the seat of fire or heating shall be treated with incombustible dust or in some other way designed to prevent the spread of fire; and
- (ii) there shall be kept available at or near the place, adequate number of self rescuer and at least two smoke helmets or other suitable apparatus for use in emergency, a cage containing suitable birds or other means of defecting carbon monoxide gas approved by the Chief Inspector and a flame safety lamp or other means of detecting carbon dioxide gas approved by the Chief Inspector.
- (4) (a) No person other than those required for dealing with or scaling off or isolating the fire or heating shall be re-admitted in the opencast working or in the mine below ground or on any part of the surface area in vicinity of the fire untill the fire or heating has been extinguished or scaled off or otherwise effectively controlled and an examination has been made by the manager or by the under manager or assistant manager, and the mine has been declared to be safe. A report of every such examination shall be recorded in a boundpaged book kept for the purpose and signed and dated by the person making the examination:

Provided that the Regional Inspector may, be an order in writing and subject to such conditions as he may specify therein, permit the employment in the opencast working or in any part of the mine belowground, of persons other than those required to deal with the fire or heating.

- (b) the examination required by clause (a) shall be made with approved flame safety lamp and a cage containing suitable birds or other means of defecting carbon monoxide gas approved by the Chief Inspector.
- (5) The manager of every mine shall prepare, and establish a detailed scheme for the provision and maintenance of suitable fire-fighting arrangements, for the prevention, detection, dealing and control of

- any heating or fire, for the examination and maintenance of the protective measures taken to control or isolate a fire or heating and for ensuring safety of persons engaged in the said operations. The scheme shall be suitably modified and kept up dated as the situation warrants.
- (6) Where in any mine or part thereof the provisions of clause (b) of sub-rule (2) above have "not been complied with, or where in the opinion of the regional inspector the steps so taken are inadequate, he may give notice in writing to the owner, agent or manager, requiring him to take such protective measures, within such time, as he may specify theroin. In the case of non-compliance with the requirements of the notice, the regional inspector may, by an order in writing, prohibit until the requirements of the notice have been complied with, the employment in the mine or part, of any person whose employment in his opinion is not necessary for the purpose of complying with the requirements aforesaid."
- 22. For regulation 120 of the said regulations, the following regulation shall be substituted, namely:—
- "120. Equipment and organisation for fire-fighting (1) In every open cast or underground mine-
 - (a) unless expressly exempted in writing by the regional inspector, water mains of metalic construction throughout and fitted with an adequate number of taps, not more than 100 metres apart and capable of delivering to all working places and all other places of fire risk including coal stocks, spoil heaps containing carbonaceous material, exposed coal surfaces liable to heating etc. an adequate quantity of water at sufficient pressure for the purpose of efficient fire fighting shall be provided and kept maintained. Hosepipes not less than 60 metres in length, with necessary standardised fittings shall also be kept readily available at suitable places;
 - (b) fire stations with a suitable supply of firefighting equipment shall be established and kept maintained at convenient point, both on surface and belowground; and
 - (c) sufficient supply of sand or incombustible dust or suitable portable fire exchaguishers shall be provided at
 - (i) every entrance to a mine and at every landing and shaft bottom in use;
 - (ii) every place where timber, grease, nil of other inflammable material is stored;
 - (iii) every engine room, electrical gear, driving unit of roadway conveyor, diesel maintenance workshop and filing station, storage battery charging station;
 - (iv) every coal-getting machine and heading machine, provided that, where the risk of frictional ignition is high, the fire extinguishers provided with such machines shall be automatically operated and

- (v) such other special places of fire risk as may be specified by the manager.
- (d) an up-to-date fire-fighting plan showing the water mains, taps, fire-stations, pumping stations, ventilation system, escape routes etc. shall be kept maintained and a copy thereof posted in the mine office and at convenient places belowground. Adequate number of persons shall be also trained in the use of fire-extinguishers and in-fire-fighting. All such persons shall be made familiar with the positions of all fire-fighting equipment provided in the mine.
- (2) (a) Soda-acid type extinguishers or water shall not be used for fighting oil or electrical fires
- (b) Foam type extinguishers shall not be used for fighting electrical fires.
- (c) Fire-extinguishers containing chemicals which are liable, when operated, to give off poisonous or noxious gases, shall not be provided or used belowground;

Provided that nothing in this clause shall be deemed to prohibit the use belowground of fire-extinguishers giving off carbon dioxide when operated.

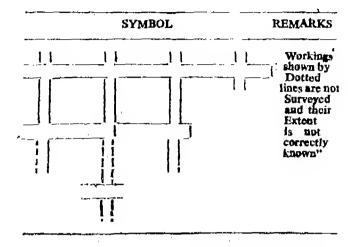
- (3) A competent person shall, once at least in every month, examine all the equipment, material and arrangements provided for fire-fighting. A report of every such examination shall be made in a bound-paged book kept for the purpose and shall be signed and dated by the person making the examination. Any deficiency found during any such examination or otherwise shall be immediately remedied."
 - 23. In regulation 122 of the said regulations -
 - (i) for sub-regulation (2) the following subregulation shall be substituted namely:—
- "(2) In any working mine, in which fire is known or belived to exist on any ground broken by extraction of coal or in any opencast working or in any part of the mine belowground
 - (a) adequate steps shall be taken, subject to the precautions laid down in sub-regulation
 (3) of regulation 119, to control, seal-off or isolate the fire; and
 - (b) no work other than the precautions required by clause (a) shall be done in any part of such mine unless, the area on fire belowground or connected with fire on surface through broken strata is effectively sealed off from the remaining parts of the mine and adequate steps have been taken and kept maintained to prevent the passage of air from the surface into the fire area through any broken strata and in the case of opencast working; the fire is adequately controlled.

- (i) in sub-regulation (4) in clause (a) after the words "heating belowground" the words "or to seal oft goaf or an area of old workings" shall be inserted,
- 24. In regulation 127 of (1) the said regulations (i) for sub-regulations (1) (2) and (3) the following sub-regulations shall be substituted, namely:—
 - "(1) Proper provision shall be made in every mine to prevent irruption of water or other liquid matter or any material that is likely to flow when wet from the workings of the same mine or of an adjoining mine and to prevent accidents while drilling bore holes for probe or release or a body of water or other liquid matter.
 - (2) Where work is being done in --
 - (a) (i) any seam or section below another seam or section; or
 - (ii) any place in a seam or section, which is at a lower level than any other place in a lower seam or section; or
 - (iii) any place in a seam approaching a fault passing through an upper seam or section, which contains or may contain an accumulation of water or other liquid matter or any material that is likely to flow when wet; or
 - (b) any water-bearing strata,
- all useful information including the position, extent and depth of the abovementioned features shall be acquired and kept recorded and a scheme of working designed to prevent irruption of water or other liquid matter or any material which flows when wet shall be prepared and put into operation.
- (3) Without prejudice to the requirements of sub-regulation (1) and sub regulation (2), no working which has approached within a distance of 60 metres of any other working, whether disused or abandoned or otherwise (not being the working which has been physically examined and found to be free from accumulation of water or other liquid matter or any material that is likely to flow when wet) and whether in the same mine or in an adjoining mine, shall be extended further except with the prior permission in writing of the Chief Inspector and subject to such conditions as he may specify therein.

Explanation — For the purpose of this sub-regulation, the distance between the said workings shall mean the shortest distance between the workings of the same seam or between any two seams or sections, as the case may be, measured in any direction whether horizontal, vertical or inclined". (ii) in clause (a) of sub-regulation (6) after the words "All such bore holes shall be", the words, "drilled sufficiently close to each other to ensure that the advancing face will not accidentally hole through into a working containing water or liquid matter or any material that is likely to flow when wet and shall be" inserted.

- 25. Regulation 149 of the said regulations shall be omitted.
- 26. In sub-regulation (1) of regulation 194 of the said regulations, for the figures and brackets, 119(2), the words, figures and brackets, "118-A(3)(c), 119(2), 119(3) (a), 120(3) and 120(4)" shall be substituted.
 - 27. In regulation 204 of the said regulations :-
 - (i) for the marginal heading, the following marginal heading shall be substituted namely:—
 - (ii) in sub-regulation (1) "Appeals to the Committe."
 - (a) for the words' Against any order of the Chief Inspector speficied below', occuring in sub-regulation (1)", the following words shall be substituted, namely:—
 - "Against any original order made by the Chief Inspector under any of these regulations or against any order passed under regulation 203, by the Chief Inspector on an appeal against regional inspector's order",
 - (b) clauses (i) and (ii) shall be omitted.

28. In the Second Schedule (under regulation 53) of the said regulations against the NAME, "PILLARS AND GALLERIES" for the existing entries, the following shall be substituted namely:—



[No. S. 66012]1[86-M, 1] R, T. PANDEY, Dy. Secy.